

Индуктивный датчик

ID-3050-BPOG/ 6m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	50
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	120 x 80 x 30

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	7; (24 V)
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	30
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	50
----------------------------	----



Индуктивный датчик

ID-3050-BPOG/ 6m

Настраиваемое расстояние срабатывания	да	
Заводская настройка расстояния срабатывания [mm]	50	
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	50 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...40,5	
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис [% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-10...50	
Степень защиты	IP 65	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	120 x 80 x 30	
Материал	PPE модифицированный	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	отвертка: 1	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

ID5015



Индуктивный датчик

ID-3050-BPOG/ 6m

электрическое подключение

Кабель: 6 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



BN =	Цвета жил :
BU =	коричневый
BK =	синий
	черный